
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Poprawa jakości nawierzchni i trybun boiska w Kondratowicach
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 22/3 i 22/4, 23/4 obręb Kondratowice, gmina Kondratowice
INWESTOR : Gminy Klub Sportowy "Czarni" Kondratowice
ADRES INWESTORA : Kondratowice, ul. Długa 16/1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Joanna Węgiel
DATA OPRACOWANIA : Styczeń, 2012 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Styczeń, 2012 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaże			
1 d.1	Wycena indywidualna - analogia do KNR 2-21 0607-01+02	Demontaż ławek - siedzisko z desek o dł.2,05 m, na 2 podporach betonowych trwale montowanych w gruncie	szt		
		90	szt	90,000	
				RAZEM	90,000
2		Ogrodzenie - banda wokół boiska			
2 d.2	wycena indywidualna	Ogrodzenie boiska - banda zabezpieczająca - wysokości 1,00 m z paneli systemowych, słupki stalowe, elementy ogrodzenia cynkowane ogniowo i malowane, osadzone w cokole systemowym, brama wjazdowa i 2 furtki.	m		
		248,00	m	248,000	
				RAZEM	248,000
3		Trybuny stałe			
3 d.3	KNR 2-31 0101-05 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 40 cm	m ²		
		1,56*30,36*6	m ²	284,170	
		2,24*6*2	m ²	26,880	
		8,59*2	m ²	17,180	
				RAZEM	328,230
4 d.3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		
		[1,56*2+30,36*2]*6	m	383,040	
		4,74*6*2	m	56,880	
		12,28*2	m	24,560	
				RAZEM	464,480
5 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		1,56*30,36*6	m ²	284,170	
		2,24*6*2	m ²	26,880	
		8,59*2	m ²	17,180	
				RAZEM	328,230
6 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		1,56*30,36*6	m ²	284,170	
		2,24*6*2	m ²	26,880	
		8,59*2	m ²	17,180	
				RAZEM	328,230
7 d.3	KNR 2-31 0106-01 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		1,56*30,36*6	m ²	284,170	
		2,24*6*2	m ²	26,880	
		8,59*2	m ²	17,180	
				RAZEM	328,230
8 d.3	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ²	m ²		
		1,56*30,36*6	m ²	284,170	
		2,24*6*2	m ²	26,880	
		8,59*2	m ²	17,180	
				RAZEM	328,230
9 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0,20*0,25*[1,56*2+30,36*2]*6	m ³	19,152	
		0,20*0,25*4,74*6*2	m ³	2,844	
		0,20*0,25*12,28*2	m ³	1,228	
				RAZEM	23,224
10 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		[1,56*2+30,36*2]*6	m	383,040	
		4,74*6*2	m	56,880	
		12,28*2	m	24,560	
				RAZEM	464,480
11 d.3	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²		
		280,00	m ²	280,000	
				RAZEM	280,000
12 d.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż siedzisk trybuny wraz ze stałymi podstawami betonowymi osadzonymi w podłożu na gł. min.60 cm wg wskazań wybranego producenta siedzisk	szt		
		60*6	szt	360,000	
				RAZEM	360,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż zadaszania ostatniego rzędu siedzisk trybuny - wiata wysokości 2,20 m o wymiarach 1,80 x 6,00 z profili stalowych o przekroju kwadratowym lub prostokątnym, ocynkowana i lakierowana proszkowo, dach z poliwęglanu komorowego gr.6 mm, przyciemniany, 10	kpl kpl	 10,000	 10,000
4		Bramki		RAZEM	10,000
14 d.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż aluminiowych bramek do piłki nożnej, kompletnych z siatką, niezbędnym osprzętem i fundamentami 2	kpl kpl	 2,000	 2,000
5		Malowanie wiaty		RAZEM	2,000
15 d.5	KNR 4-01 1212-02	Malowanie wiaty stalowej - zadaszanie nad istniejącą trybuną, oczyszczenie elementów skorodowanych, malowanie farbą przeciwrzdzewną i poliwinylową konstrukcji i obudowy wiaty. 9,00*7,00*2+6,00*9,00*2+6,00*7,00*2+6,00*1,60*3	m ² m ²	 346,800	 346,800
6		Trybuny przenośne		RAZEM	346,800
16 d.6	KNR 2-02 0407-01	Wykonanie podwalin pod deskowanie tarasu - podwaliny 5 cm x 15 cm impregnowane 2,24	m ³ drew. m ³ drew.	 2,240	 2,240
17 d.6	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie tarasu z desek tarasowych rowkowanych impregnowanych gr.35 mm na podwalinach 11,35*4,64	m ² m ²	 52,664	 52,664
18 d.6	KNR 2-02 0409-03	Deska czołowa wokół podestu szer. 15 cm, grubość 5 cm, impregnowana 0,05*0,15*[11,35*2+4,64*2]	m ³ m ³	 0,240	 0,240
19 d.6	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm 0,90*16,08	m ² m ²	 14,472	 14,472
20 d.6	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II 16,08	m m	 16,080	 16,080
21 d.6	KNR 2-31 0106-01 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu 0,90*16,08	m ² m ²	 14,472	 14,472
22 d.6	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² 0,90*16,08	m ² m ²	 14,472	 14,472
23 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 16,08	m ³ m ³	 16,080	 16,080
24 d.6	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 16,08	m m	 16,080	 16,080
25 d.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż przenośnych trybun 30 siedziskowych 2	kpl kpl	 2,000	 2,000
7		System nawadniania boiska		RAZEM	2,000
26 d.7	wycena indywidualna	Dostawa i montaż systemu nawadniania boiska, sterowanie automatyczne 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
8		Oświetlenie		RAZEM	1,000
27 d.8	KNR 5-10 0103-05	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 300,00	m m	 300,000	 300,000
28 d.8	KNR 5-10 0708-05	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 400 kg w gruncie kat. I-III - słup stalowy z fundamentem i tablicą rozdzielczą	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
29	KNR-W 5-10 d.8 1002-04	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 60 kg na słupie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
30	KNR-W 5-10 d.8 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie 280,00	m-1 przew m-1 przew	280,000	
				RAZEM	280,000
31	KNR-W 5-10 d.8 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw świetlówkowych - montaż kompletnych lamp ze źródłem światła 16	szt.		
			szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
32	KNR 5-10 d.8 0809-05	Montaż uzimów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.8 m w gruncie kat. III 300,00	m		
			m	300,000	
				RAZEM	300,000